

Altro Wandverkleidungssysteme

Technische Anleitung

Juli 2018

Betriebstemperatur

Standard PVCu

Die Produkte Altro Whiterock, Altro Whiterock Satins, Altro Whiterock Chameleon, Altro Whiterock Wall Designs, und Altro Fortis Titanium halten Betriebstemperaturen von bis zu 60° C stand.

Hinweis: Bei der Reinigung mit Warmwasser darf eine Wassertemperatur von 60 °C keinesfalls überschritten oder auf eine begrenzte Fläche aufgebracht werden.

Edelstahlplatten

Diese sind zu verwenden bei Temperaturen von über 60 °C in der Nähe von z.B. Friteusen / Gaskochern / Wandgrills / hinterlüfteten Öfen sowie im Bereich von mobilen Geräten wie z.B. Kesseln / Toastern / Mikrowellengeräten.

Insektenvernichter: Es ist eine Platte in Übergröße mit 100 mm Mindestabstand zu allen Seiten erforderlich - zum Schutz vor intensiver Ultraviolettstrahlung, die, nach gewisser Zeit, Verfärbungen verursachen kann.

Geeignete Untergründe

(Lesen Sie hierzu auch die Information über Klebstoffe.)

1. Glatte Sichtmauer- oder Blockwerk mit beständiger Oberflächenfestigkeit. Gut ausgerichtete, ebene Verbindungen ohne Rückstände. Angrenzende Ziegelsteine oder Blöcke dürfen auf 2 Meter Kantenlänge nicht mehr als 3 mm voneinander abweichen.
2. Sand- und Zementputz (endbearbeitet mit Stahlkelle 1:3).
3. Minimum 9,5 mm Gipskartonplatte.
4. Minimum 9 mm WBP Sperrholzplatte.
5. Minimum 9 mm MDF-Platte.
6. Fest mit dem Untergrund verbundene Keramikfliesen.
7. Die meisten intakten, gut gestrichenen Oberflächen (empfohlen wird ein Klebeversuch, um die richtige Haftung sicherzustellen).
8. Neu verputzte Oberflächen sind grundsätzlich sorgfältig mit Tiefengrund zu behandeln.

Untergrundvorbereitung

1. Alle Untergründe müssen auf 16% WME (Holzausgleichsfeuchte) abgetrocknet sein.
2. Abblätternde Farbe und Oberflächenschmutz/-staub sind vollständig zu entfernen.
3. Bröckelnde Oberflächen sind zu entfernen oder mithilfe geeigneter Stabilisierungsmethoden (gemäß Empfehlung von Altro Debolon) zu festigen.
4. Alle Oberflächen müssen fettfrei sein, keramische Fliesen sind sorgfältig zu entfetten, abzuspülen und zu trocknen.
5. Lose Fliesen sind zu entfernen und entsprechend auszugleichen..
6. Vertiefungen in der Oberfläche des Untergrundes sind ebenfalls auszugleichen.

Verarbeitungstemperatur

Altro Debolon empfiehlt eine Verarbeitungstemperatur von 14 °C für die Installationsbereiche.

Vor der Installation von Altro Wandverkleidungssysteme abzuschließende Tätigkeiten

Decken

Abgehängte Deckensysteme sollten erst nach der Installation von Altro Wandverkleidungen eingebaut werden. Dies erleichtert die Montage. Alle Deckensystem, die einen Putz oder Anstrich benötigen, sollten vorab montiert sein, um einer möglichen Verunreinigung vorzubeugen.

Elektroinstallationen

Elektroinstallationen an den Wänden müssen zuerst abgeschlossen werden, z.B. Schaltkästen flächenbündig in die Wand einlassen (Kabel sicher verlegen), Kabelschlitze mit der entsprechenden Spachtelmasse verputzen (auf Trocknung achten); alle Aufputzleitungen oder -kästen sind nach dem Wandeinbau anzubringen.

Klempnerarbeiten

Alle Aufputzleitungen/-schellen/-abflüsse etc. sind nach dem Wandeinbau anzubringen. Alle Kupferleitungen/Abflussrohre und Unterputzarbeiten sind vor dem Wandeinbau zu erledigen. Vorhandene Leitungen/Rohre/Schellen/Abflüsse sind unter praktischen Gesichtspunkten zu entfernen.

Malerarbeiten

Es wird empfohlen, vor dem Einbau alle Malerarbeiten abzuschließen, die in Kontakt mit Altro Wandverkleidungen kommen, da die Fugendichtmasse nicht überstreichbar ist. Falls dies nicht möglich ist, empfehlen wir eine Verkleidung mit Leisten. Es sollte zumindest eine vollständige Grundierung vorhanden sein, die der Versiegelung eine ausreichende Haftung ermöglicht.

Bodenvorbereitung

Eine korrekte Höhe der Hohlkehlung wird vorausgesetzt. Elastische Bodenbeläge sind nach Abschluss des Wandeinbaus zu verlegen (außer im Duschbereich). Resin Bodenbeläge können vor oder nach dem Wandeinbau verlegt werden. Fliesen mit Hohlkehlsockelleisten-Aufkantungen sind vor dem Wandeinbau zu verfugen. Fragen Sie Altro Debolon nach der entsprechenden Detailzeichnung.

Spezifikation für andere Gewerke

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Altro Wandverkleidungen

1. Alle Leitungen, Bolzen, Haken etc. die durch die Oberfläche von Altro Wandverkleidungen hindurchführen, benötigen 3-4 mm breite Expansionsfugen, die mit Altro Wandverkleidungen Dichtmasse abdichten sind.
2. Die Oberfläche von Altro Wandverkleidungen darf keinen Lötlampen, offenen Flammen oder starker Hitze ausgesetzt werden.
3. Bei der Reinigung von Altro Wandverkleidungen sollte die Wassertemperatur 60 °C nicht übersteigen. Benutzen Sie keine scheuernden Reinigungsmittel.
4. Vor dem Gebrauch von Küchengeräten, die möglicherweise starke Hitze erzeugen, empfehlen wir die Inbetriebnahme der Absaugsysteme, um eine unnötige Ausdehnung von Altro Wandverkleidungen zu verhindern.
5. Alle Dampf- und sonstige heiße Rohrleitungen sind von der Oberfläche von Altro Wandverkleidungen fernzuhalten und zu isolieren.

Detaillierte Produkt- und Einbauinformationen, Detailzeichnungen und typische Spezifikationen erhalten Sie direkt von Altro Debolon (siehe Kontaktinformationen unten).

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

Tel: +49 340-6500-431

E-Mail: awt@altrodebolon.de oder besuchen Sie www.altrodebolon.de